安全上のご注意

⚠警告 死亡または重傷を負う可能性が想定される事項

コントローラーを分解・改造しないでください。故障、火災、感電の原因になります。作業の安全を確保するために、コントローラー取扱説明書の内容を厳守してください。

⚠注意

ガス用ポリエチレン管および継手類の廃材や残材は現場焼却せずに、法令および地方自治体の条令に従って廃棄・リサイクルをお願いいたします。
ガス用ポリエチレン管および継手類はガス用配管以外の用途には使用しないでください。
また紫外線に対して劣化することがありますので露出配管はしないでください。

⚠取り扱い上のご注意

①運搬時の注意事項
運搬時にワイヤーロープなどの金属製品と接触するときは金属と管が直接接触しないように、必ず布やゴムなどの柔らかいものをあてがってください。
また、管を固定する際に鉄製ロープなど管に傷をつける恐れのあるものは絶対に使用しないでください。

②引きずりの禁止
管・継手類は岩石などの傷つけられやすいものの上に置いたり、落としたり、またはそのようなものの上に引きずらないでください。

③保管方法
管・継手類の保管は屋内保管が原則です。
現場で屋外保管する場合は、シートなどで直射日光を遮蔽してください。現場に仮置するときは、平らな場所を選び、下にシートを敷き、上にもシートをかけて、熱気がこもらないようにしてください。
この場合に、シートが風で飛ばないよう、四隅をしっかりと固定してください。
また、足場が悪い場所や平らでない場所では、枕木を置いてください。

④異物付着禁止
土砂・洗剤・溶剤・油などが付着する恐れのある場所には置かないでください。

⑤施工トレーニングの実施
融着接合などの施工方法について熟知したうえ、実作業に先立ち十分にトレーニングしてから施工をしてください。

⑥融着工具類について
融着工具は必ずガス用ポリエチレン管専用の工具類を用いて施工をしてください。
また、専用工具類の取り扱い説明書に記載されている正しい方法で施工をしてください。

⑦パイプカッターおよびスクレーパーの取り扱い
パイプカッターやスクレーパーの刃は極めて鋭利なので、作業中だけではなく作業前後にも素手でふれたりしないように注意してください。

⑧エタノールの取り扱い
融着接合に用いるエタノールは消防法の危険物に該当します。火気に注意して使用してください。
また、保管にあたっては法令および地方自治体の条例を必ず遵守ください。

クボタシーアイ株式会社

本　　社	〒556-8601	大阪市浪速区敷津東1丁目2番47号 ☎(06)6648-2375(ダイヤルイン)
東京本社	〒111-0041	東京都台東区元浅草2丁目6番7号 ☎(03)5246-7800(ダイヤルイン)
北海道支店	〒060-0003	札幌市中央区北三条西3丁目1番44 ☎(011)214-6291(ダイヤルイン)
東北支店	〒980-0811	仙台市青葉区一番町4丁目6番1号 ☎(022)267-8955(ダイヤルイン)
中部支店	〒450-0002	名古屋市中村区名駅3丁目22番8号 ☎(052)564-5145(ダイヤルイン)
中国支店	〒730-0036	広島市中区袋町4番25号 ☎(082)546-0490(ダイヤルイン)
四国支店	〒760-0050	高松市亀井町2番地1 ☎(087)836-3908(ダイヤルイン)
九州支店	〒812-8691	福岡市博多区博多駅前3丁目2番8号 ☎(092)473-2453(ダイヤルイン)
沖縄営業所	〒900-0015	那覇市久茂地2丁目9番7号 ☎(098)868-1110(ダイヤルイン)

ホームページアドレス　http://www.kubota-ci.co.jp

※当リーフレットに記載の内容は、製品改良のため予告なく変更することがあります。
また許容差のない数値は標準値とします。
※製品写真の色は印刷のため、実際とは若干異なります。

No.F01-00　09.10.0. SO.

クボタシーアイ

ガス用ポリエチレンパイプ

Conduit Pipe for Gas

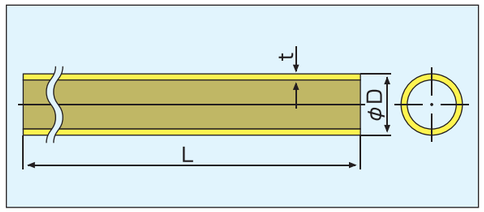
パイプ

●直管

品番 7002

●コイル管

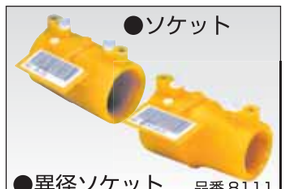
品番 7002



管の種類	呼び径	平均外径 D(mm)		厚さ t(mm)		長さ L	
			許容差(mm)		許容差(mm)	直管(m)	コイル管(m)
1号 SDR11	25	34.0	±0.15	3.4	+0.6 0	5	45
	30	42.0	±0.15	3.9	+0.6 0		
	50	60.0	±0.20	5.5	+0.8 0	5.5	40
	75	89.0	±0.30	8.1	+1.1 0		–
1号U SDR13.5	100U	114.0	±0.35	8.5	+1.1 0		
	150U(受)	165.0	±0.50	12.3	+1.5 0		
	200U(受)	216.0	±0.65	16.0	+1.8 0		
2号 SDR17	150-2	165.0	±0.50	9.8	+1.2 0		
	200-2	216.0	±0.65	12.8	+1.5 0		

EF 継手

●ソケット
●異径ソケット

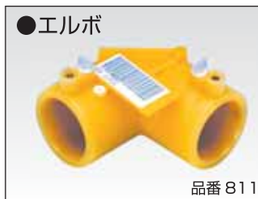


品番 8111

●チーズ

品番 8113

●エルボ



品番 8112

●45° エルボ

品番 8112

●22° 1/2 エルボ

品番 8112

●キャップ

品番 8142

●サドル

品番 8143

●サービスチー

品番 8144

種類 / 呼び径	ソケット	異径ソケット	チーズ		エルボ	45°エルボ	22°1/2エルボ	キャップ	サドル				サービスチー		
									×25	×30	×50	×75	×25	×30	×50
25	○	–	○	–	○	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–
30	○	×25 ○	(受)	×25 ○	○	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–
50	○	×30 ○	○	–	○	–	–	○	○	○	–	–	(受)	(受)	–
75	○	×50 ○	(受)	–	○	(受)	–	(受)	○	○	○	–	(受)	(受)	(受)
100	○	×75 ○	(受)	–	○	○	–	(受)	(受)	(受)	(受)	–	○	○	○
150	○	×100 (受)	(受)	×75 ×100 (受)	(受)	○	(受)	(受)	(受)	(受)	–	(受)	(受)	(受)	(受)
200	○	×100 ×150 (受)	(受)	×75 ×100 ×150 (受)	(受)	(受)	(受)	(受)	(受)	(受)	–	(受)	(受)	(受)	(受)

(注)□は一体成形品に管をバット融着して製造した継手です。(JIS K6775-2 の乙種)
(注) EF 継手は JFE エンジニアリング社製です。

スピゴット継手(100U)

●エルボ

(受) 品番 8112

●45° エルボ

(受) 品番 8112

●チーズ

(受) 品番 8113

●キャップ

(受) 品番 8142

水取器

●呼び径 75～150

品番 8145

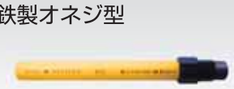
●呼び径 200

品番 8145

呼び径 \ 種類	立管	
	25	30
75	○	—
100U	○	(受)
150-2	○	(受)
200-2	○	(受)

トランジション継手

●鋳鉄製オネジ型



●鋳鉄製フランジ型

●鋳鉄管用 TM 型

●鋳鉄製メネジ型

●鋳鉄管用 A 型

●鋼管用溶接型

●メカニカル接合材 GMⅡ型

呼び径 \ 種類	鋳鉄製	
	オネジ型	メネジ型
25	○	○
30(ロング)	–	(受)

呼び径 \ 種類	鋳鉄製			鋼管用溶接型	メカニカル接合材 GNⅡ型
	フランジ型	A 型	TM 型		
50	(受)	—	—	(受)	—
75	○	○	—	○	—
100U	○	○	(受)	○	○
150-2	(受)	(受)	(受)	(受)	○
200-2	(受)	(受)	(受)	(受)	(受)

EF 継手用コントローラー

寸法(mm)	質量(kg)	入力電源	出力電力(V)	出力最大電力(A)
322(W)×270(D)×210(H)	6	100V 45～65Hz	39.5	30

(注)(受)印は受注生産品です。